*** (**	Index of C	Claims	
	√ Rejected	_	

= Allowed

2 X 3 X 4 X 5 O 6 X 7 X

7 X 8 O 9 O 10 O 11 O 12 O 14) = 15 =

17 = 18 = 19 =

27 24 25

Claim

Date

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/659,542	LOGOTHETIS, JAMES J.
Examiner	Art Unit
Dean O. Takaoka	2817

-	(Through numeral) Cancelled	N
+	Restricted	ı

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

E         E		CI	aim	Date										Claim							Date					
102   103   104   104   104   105   105   105   106   105   106   107   107   107   108   108   108   109														Final												
103	$\top$		51												101	$\Box$	$\Box$			$\Box$			Ш			
104	$\top$		52										1			4	4	_		_	4		Щ	_		
105   108   107   108   107   108   107   108   109	$\top$		53						١				-		103	_	_	_	_	_	4	_	Ш	_		
108	$\top$														104	_	_	_	$\Box$		_	Ш	Ш	L		
107   108   109   109   109   109   109   109   110   111			55									Ш				_	_	_	Ц	Ц	_	Ш	Ш	_		
58         108           59         109           60         110           61         111           62         1112           63         114           65         115           66         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         128           79         128           80         130           81         131           82         133           83         133           84         134           85         136           86         136           87         138           88         139           90         140           91         141           92         142           93         144           94         144           97         146	$\top$	ųč.	56		ij.					L		Ш							_				Ш	_		
59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       113         65       115         66       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       124         75       125         76       127         77       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       146         97       146         98       146 <td< td=""><td><math>\top</math></td><td></td><td>57</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>Ц</td><td><math>\Box</math></td><td>Ц</td><td>Щ</td><td></td><td>ļ.,</td></td<>	$\top$		57									Ш				_	_		Ц	$\Box$	Ц	Щ		ļ.,		
110	Т		58									Ш			108		_	_	Ц			ш		L		
61         111         112         62         111         112         63         114         114         114         114         114         115         66         65         116         66         116         66         116         66         117         68         118         69         118         119         120         121         121         122         123         123         124         124         124         124         125         126         126         126         127         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         133         133         134         134         135         136         136         137         138         138         138         139         139         139         139         139         139         139         140         141         141         142         142         143         144         144         144         145         145         146         147         147         147         147         147         147         147         149         149         149         149         149         149         149         149	$\neg$											Ш				_	_	_	Ц	_		Ш	Ш	L		
62	Т		60									Ш				_	_	_				Ш	Ш	L		
63	T		61												111	_	_		Ш	Ш	Щ	Ш		_		
64	1											·			112	_	_			Ш	Ш	Ш	Ш	L		
64			63												113	_				Ш	Щ		Щ	L		
65	$\top$	l			П											_	_					Ш	Ц	L		
67	_	1									·		١.				_		Ш	Ц	Щ	Ш	Ш	L		
68       118         69       120         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       126         77       126         77       128         79       129         80       130         81       131         82       133         83       133         84       134         85       136         86       136         87       138         88       139         90       140         91       141         92       143         93       143         94       144         95       146         97       148         99       149	十		66							I			1		116				Ш		Ш	L		L		
119	$\top$		67			Γ									117				Ш	Ш		_	igspace	L		
70	$\top$	1	68	Г		Г													Щ	Ш	L	_	_	L		
70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       146         147       98         148       149	$\top$			Г	П	Г	Г			П			]						oxdot	L		匚	L	L		
72       122         73       124         74       125         126       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         87       138         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         98       148         99       148         148       149	$\top$			Г	Г	Г		Π					]							Ŀ	L_	L	╙	L		
73	$\neg$	1 [	71	Г	Г	Г		Π		$\Box$			]						L	_		L	┖	L		
74       124         75       125         126       127         127       128         129       129         130       131         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       138         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149		1 🗀	72	Г	Г	П					L	$\Box$	]						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		_	_	L		
75	$\top$	1	73	Г	Г		Γ	$\Box$					]				_		L	L	L	L	ㄴ	L		
76       126         127       128         129       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       138         88       138         89       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       148         99       149	$\top$	1	74	Г	Г							L			124				_	L	L_	<u> </u>	L	L		
77	$\top$	1	75	Г	Г	Г	Г				I							_	<u>L</u>	ᆫ	L	L	<u> </u>	L		
78       128         129       130         131       131         82       132         83       132         134       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         139       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       146         97       148         149       149	1	1		Г	Г	Г							]						Ŀ	L	L	L	<u> </u>	L		
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         140       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	_	1	77	Π		Г			Γ	$ldsymbol{\Box}$			]		127	Ш			乚	乚	_	_	┖	L		
79	一	1	78	Г	Π	Г	Г	Π	Г	T	Ι.	$\Box$	]						乚	L	L	L_	╙	L		
131   132   133   132   133   133   134   134   135   135   135   136   136   136   136   136   136   137   137   137   138   138   139   139   140   141	$\neg$	1	79	Г	Г	Г	Г	Γ	Π	Τ						Ш			L	<u></u>	L	_	L	L		
131		1 .	80	1	-,	Γ	Г	П	T	Ι.			]						<u> </u>	<u> </u>	Ľ	L	┺	Ļ		
62     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     148       99     149	コー	1		Τ	Г	Т	Т		Г	Г	Г	Π.	]						L	L	L_	L	上	L		
83	+	1		Г	Г	T		Т	T	П	Т	Ĭ	]		132				L	L	乚	_	丄	L		
84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     149	$\top$	1 🗀		Т	T	Г		Г	Г	Τ	П	Π	]							L	L	<u>L</u>	上	L		
86	_	1	84	Г	Т	П	Т	П	Г	Г			]			Ш		┖	乚		<u> </u>	<u> </u>	丄	L		
88	$\top$	1	85	T	Г	Т	Г	П	Г	Ι	П		]					L.	L	L	L	┖	丄	L		
88		1	86	Т	П	Г	П	Г	T			$\Box$	]		136			乚	L	L	<u> </u>	↓_	丄	Ļ		
89 139 140 141 141 142 153 154 155 155 155 155 155 155 155 155 155		1	87	Т	Г	Г		Γ	Τ	Π	Γ.							ᆫ	┖	<u> </u>	L	<u> </u>	丄	Ļ		
89 139 140 141 92 144 145 156 166 166 166 166 166 166 166 166 16	十	1	88	Т	Г	Г	П	П		$I_{-}$		Ι.	]						<u> </u>	L	L	L	丄	┸		
91	一	1 🗀		Т	Т	Т	Т	Ī	Ţ	Т	Ι.	L	]			$\Box$		_	L	L	┖	上	╄	╀		
92 142 143 143 144 144 155 165 165 165 165 165 165 165 165 165	_	1	90	Т	П	Т	Т	L			Γ	L	]			$oxed{oxed}$	L	L	L	1_	<u> </u>	上	丄	1		
93		1	91	Т	Т	Т	П	Γ	Τ	Ι	Г		]					乚	L	┖	丄	↓_	1	╀		
94 144 145 145 146 147 148 199 149 149	_	1	92	1	Т	Т	Т	Т	Т		Т	Г	]		142			L	上	上	┖	┖	丄	1		
94 144 145 145 146 147 148 149 149 149	_	1		Π	Ι	Ι	Γ	Ι	Γ	Ι	Γ		J			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	L	_	$\perp$	1	丰	╀		
96 146 147 148 99 149 149	十	1 M		Π	Π	Γ	$\Box$	I	I	$\mathbb{I}^{-}$	$\Gamma$	$oldsymbol{\Box}$	]			L	<u> </u>	L	$\perp$	↓_	_	╄	4	4-		
96 146 147 148 148 99 149 149	- -	7 M				Γ	Π	Γ	$\mathbf{I}_{-}$	I	L		]			L	<u> </u>	$\perp$	1	$\perp$	1	1	1	4		
97 147 98 148 148 99 149	$\neg \vdash$	7 M		Τ		Γ	Γ	Γ	Ι	$\mathbf{I}^{-}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	L	]				L	L	1	_	↓_	$\perp$	丰	4		
99 149	$\top$	7 F	97		Τ	Г	Ι		Ι	L	$\perp$		]			L	L	L	1_	╄	↓_	4	╀-	4		
99 149	$\dashv$	7		Π	Ι	$\Gamma$	Γ	Ι	$\mathbf{I}$	I	$I^{-}$		1			L	L	L	┸	┸	4_	┺	丰	1		
		7		T	Г	Γ	Ι	$\Gamma$	I	$\mathbf{I}$	$\prod$	I	]			L	L	L	丄	1_	1_	$\perp$	丰	4		
	_	7			Ι	Ι	Ι	Γ	Ι	I	$\Gamma$		]		150	L	L	L	$\perp$	_		$\perp$	丄	L		

-∰ - <sub>⊕</sub> - ⊕

e (%)